

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

26.04.2021

№ 635-н

Севастополь

Об утверждении и введении в действие в
новой редакции Перечня выполняемых
работ и (или) оказываемых услуг
Центра коллективного пользования
«Молекулярная структура вещества»

В соответствии с подпунктом «г» пункта 2 Правил функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 №429,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие в новой редакции Перечень выполняемых работ и (или) оказываемых услуг Центра коллективного пользования «Молекулярная структура вещества» согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ проректора по научной и инновационной деятельности от 23.10.2020 №1749-п «Об утверждении и введении в действие Перечня выполняемых работ и (или) оказываемых услуг Центра коллективного пользования «Молекулярная структура вещества»».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора Научного парка Ткаченко С. И.

Проректор по научной
и инновационной деятельности



М.П. Евстигнеев

Перечень выполняемых работ и (или) оказываемых услуг
Центра коллективного пользования «Молекулярная структура вещества»

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения оказываемой услуги
1	2	3
1.	Измерение оптической плотности в ультрафиолетовой и видимой областях оптического спектра, в том числе при различных температурах	Образец
2.	Измерение оптической плотности сильно рассеивающих образцов в ультрафиолетовой и видимой областях оптического спектра	Образец
3.	Исследование кинетики реакций с помощью спектрофотометрического метода	Образец
4.	Измерение соотношений количеств компонентов и их концентраций в образцах, содержащих белки и нуклеиновые кислоты	Образец
5.	Определение генетического маркера в исследуемом материале	Образец
6.	Определение активности (уровня экспрессии) исследуемого гена	Образец
7.	Секвенирование последовательностей ДНК	Образец
8.	Экспресс-анализ содержания фито- и зоопланктона	Образец
9.	Измерение размеров наночастиц в коллоидных системах	Образец
10.	Измерение концентрации наночастиц в коллоидных системах	Образец
11.	Измерение дзета-потенциала наночастиц в коллоидных системах	Образец
12.	Картирование образцов по спектрам комбинационного рассеяния	Образец
13.	Получение изображений образцов методом атомно-силовой микроскопии	Образец
14.	Исследование структуры флуоресцентно меченых клеток	Образец
15.	Измерение спектров флуоресценции в ультрафиолетовой и видимой областях оптического спектра	Образец
16.	Измерение аффинности, изменения энтальпии и стехиометрии при комплексообразовании малых молекул с полимерами	Образец
17.	Определение содержания в растворах следующих элементов: Ртуть (Hg) (предел обнаружения 40.0 мкг/л) Железо (Fe) (предел обнаружения 0.06 мкг/л) Кадмий (Cd) (предел обнаружения 0.01 мкг/л) Кальций (Ca) (предел обнаружения 0.60 мкг/л) Натрий (Na) (предел обнаружения 0.002 мг/л) Литий (Li) (предел обнаружения 0.70 мкг/л) Никель (Ni) (предел обнаружения 0.065 мкг/л) Магний (Mg) (предел обнаружения 0.0018 мг/л) Фосфор (P) (предел обнаружения 10.0 мг/л)	

	Платина (Pt) (предел обнаружения 34.29мг/мл) Таллий (Tl) (предел обнаружения 0.15 мкг/л) Кремний (Si) (предел обнаружения 17.0 мкг/л) Палладий (Pd) (предел обнаружения 16.25 мг/мл) Медь (Cu) (предел обнаружения 0.065 мкг/л) Калий (K) (предел обнаружения 0.001 мг/л) Алюминий (Al) (предел обнаружения 0.13 мкг/л) Свинец (Pb) (предел обнаружения 0.03 мкг/л) Цинк (Zn) (предел обнаружения 0.15 мкг/л) Ванадий (V) (предел обнаружения 0.7 мкг/л) Теллур (Te) (предел обнаружения 3.20 мкг/л) Сурьма (Sb) (предел обнаружения 0.29 мкг/л) Мышьяк (As) (предел обнаружения 0.33 мкг/л) Золото (Au) (предел обнаружения 3.00 мкг/л) Висмут (Bi) (предел обнаружения 0.26 мкг/л) Селен (Se) (предел обнаружения 0.32 мкг/л) Олово (Sn) (предел обнаружения 15.0 мкг/л) Бор (B) (предел обнаружения 3.50 мг/л) Марганец (Mn) (предел обнаружения 0.09 мкг/л) Вольфрам (W) (предел обнаружения 1.2 мг/л) Серебро (Ag) (предел обнаружения 0.04 мкг/л) Титан (Ti) (предел обнаружения 4.0 мкг/л) Барий (Ba) (предел обнаружения 0.23 мкг/л) Молибден (Mo) (предел обнаружения 0.14 мкг/л) Хром (Cr) (предел обнаружения 0.025 мкг/л) Бериллий (Be) (предел обнаружения 0.02 мкг/л) Кобальт (Co) (предел обнаружения 2.00 мкг/л) Стронций (Sr) (предел обнаружения 0.005 мг/л)	Образец
18.	Определение присутствия в жидком образце пестицидов, полициклических ароматических углеводород, летучих органических соединений и ароматических добавок, а также анализ лекарственных соединений	Образец